

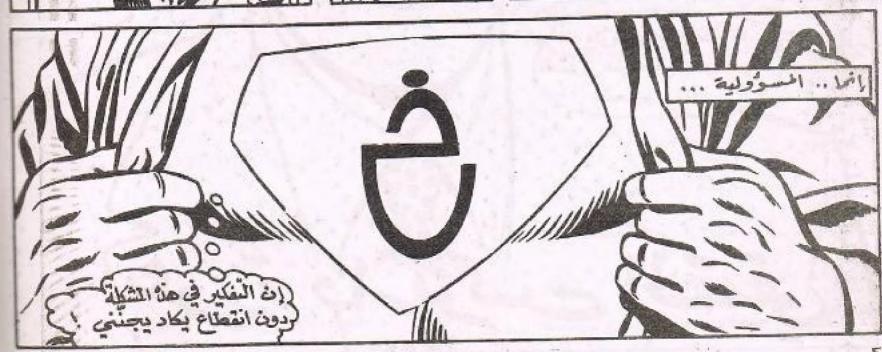
السياليون

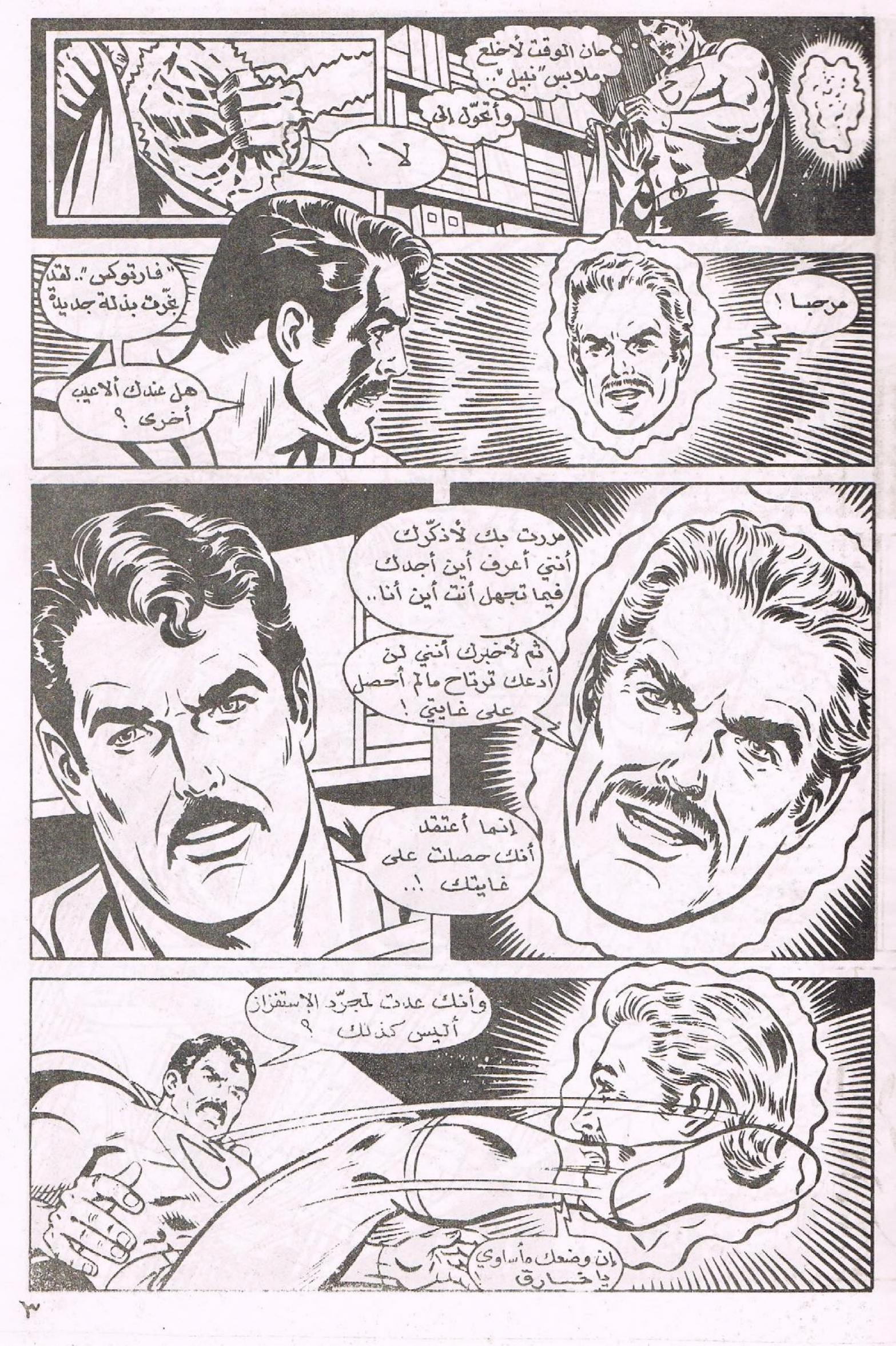
قد يتساءل البعض منا ... كيف يستطيع السمك الغوص في أعهاق النهر . وكيف يصعد ثانية حتى السطح ؟ لقد زودت الطبيعة السمك بوسيلة بسيطة ولكنها مدهشة وعملية تهاماً . . تستطيع بواسطتها أن تغوص وان تطفو متى ما أرادت . . وتلك الوسيلة هي عضو من الأحشاء الوسيلة هي عضو من الأحشاء

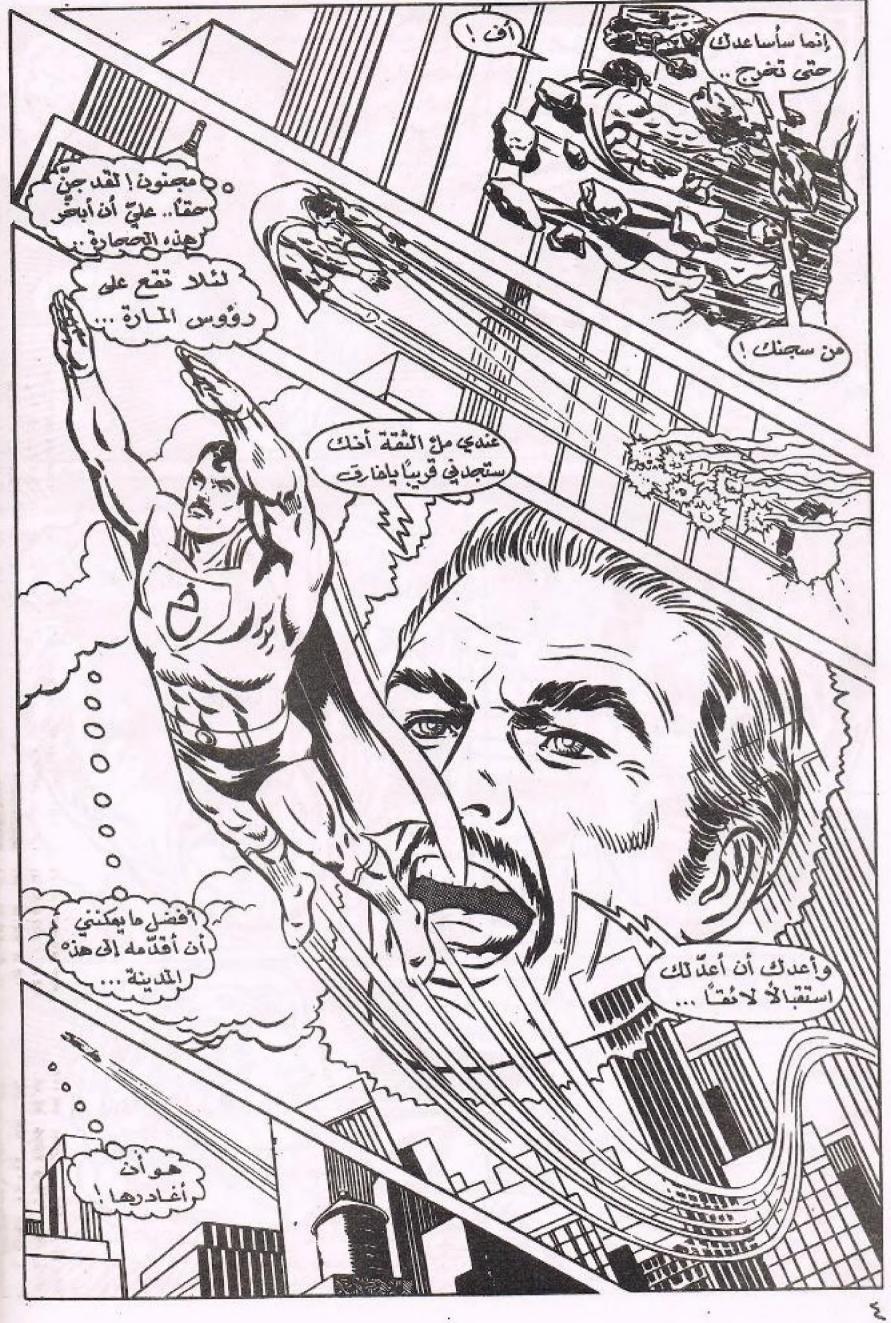
يشبه البالون.. وحين تريد السمكة الصعود الى الأعلى فإنها تملؤه بالهواء المستخلص من الماء فينتفخ ويطفو بها نحو السطح.. أما اذا ارادت الغوص فيكفي ان تضغط عليه بعضلاتها البطنية لتفرغه من الهواء.. ثم تغوص الى العمق الذي تريد.











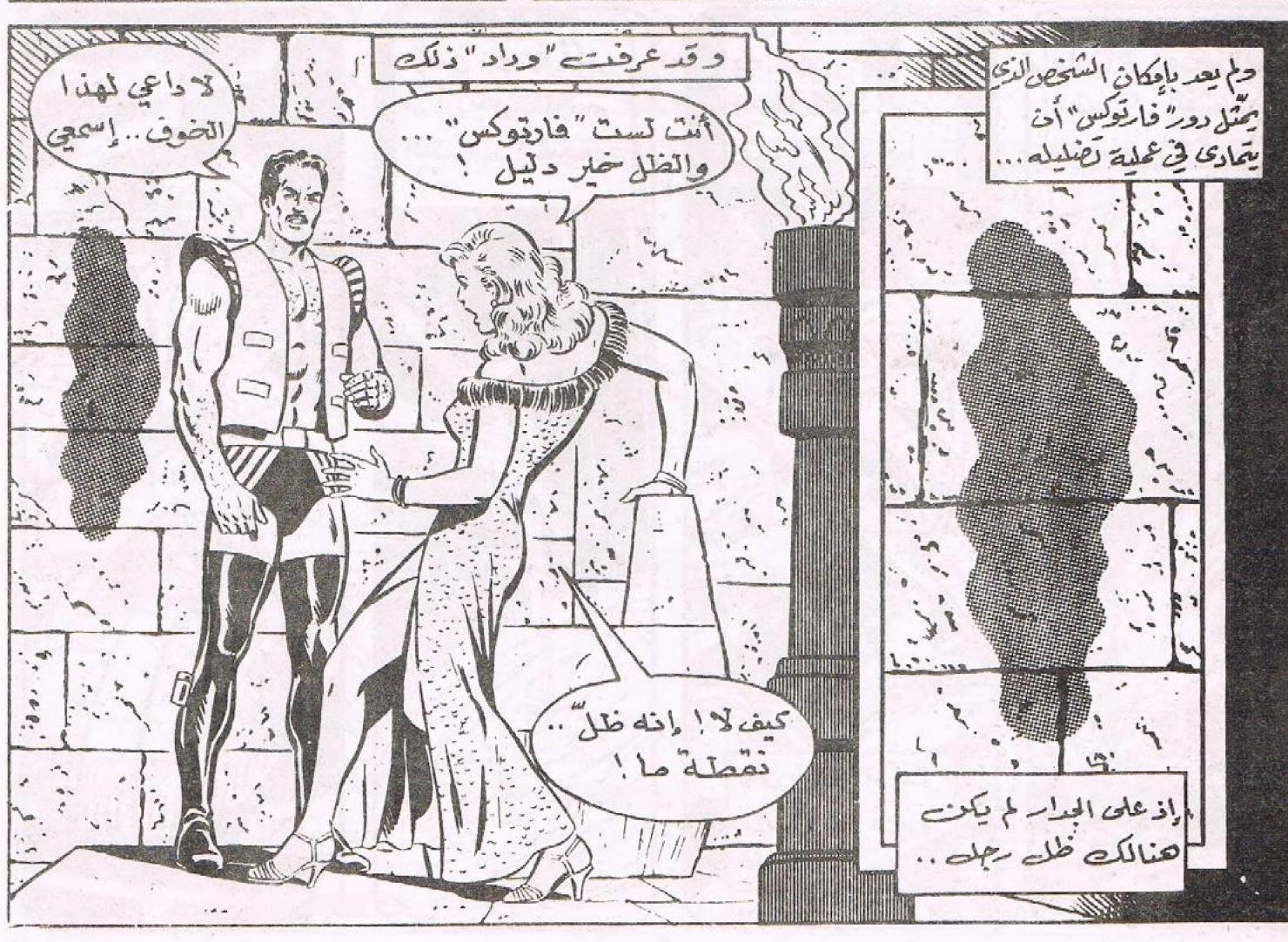




























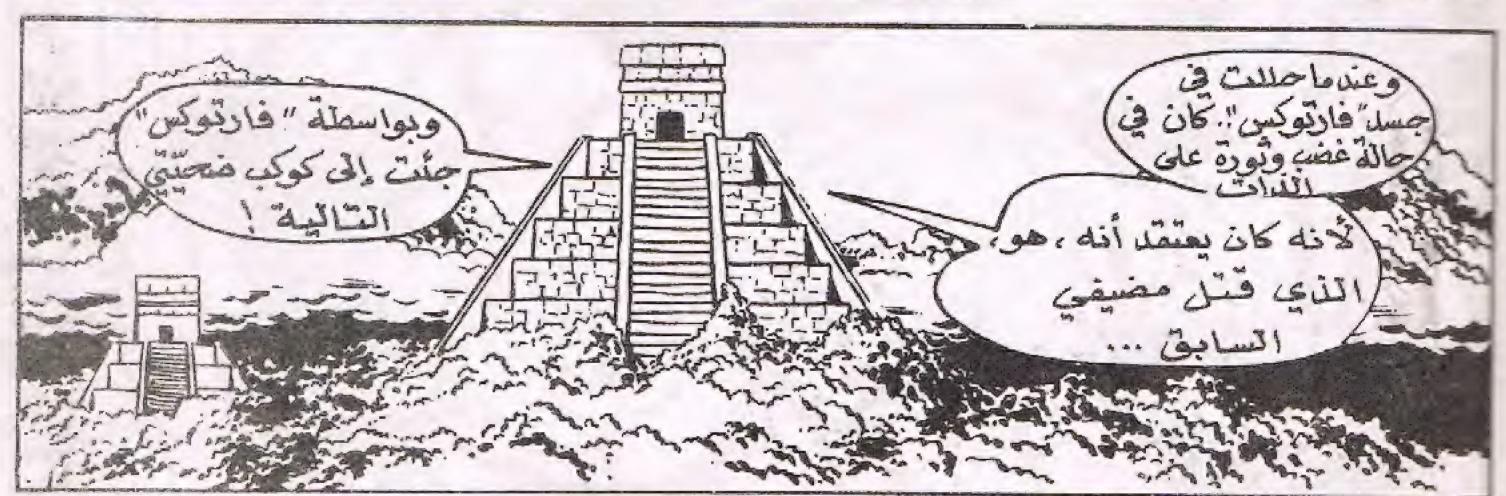
































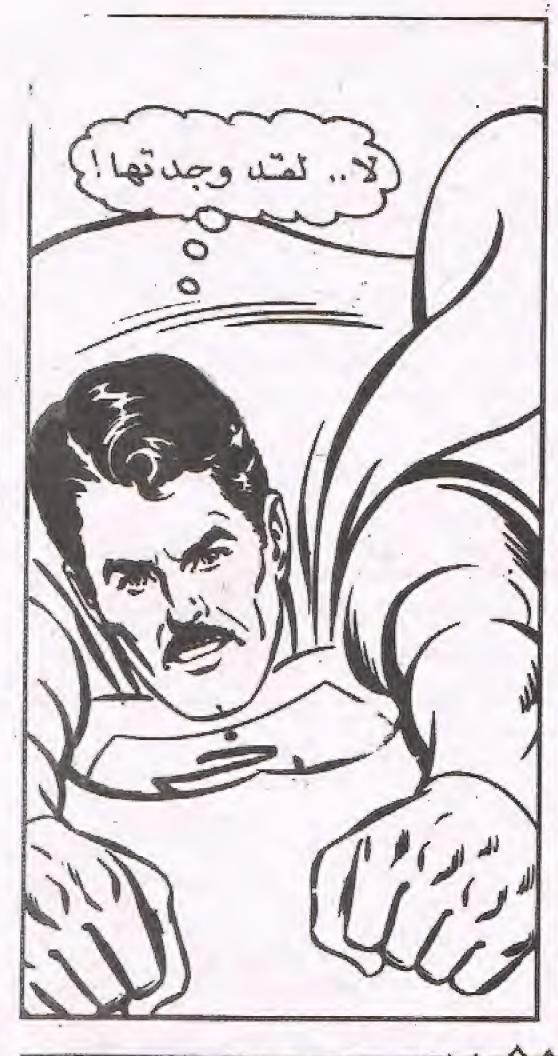








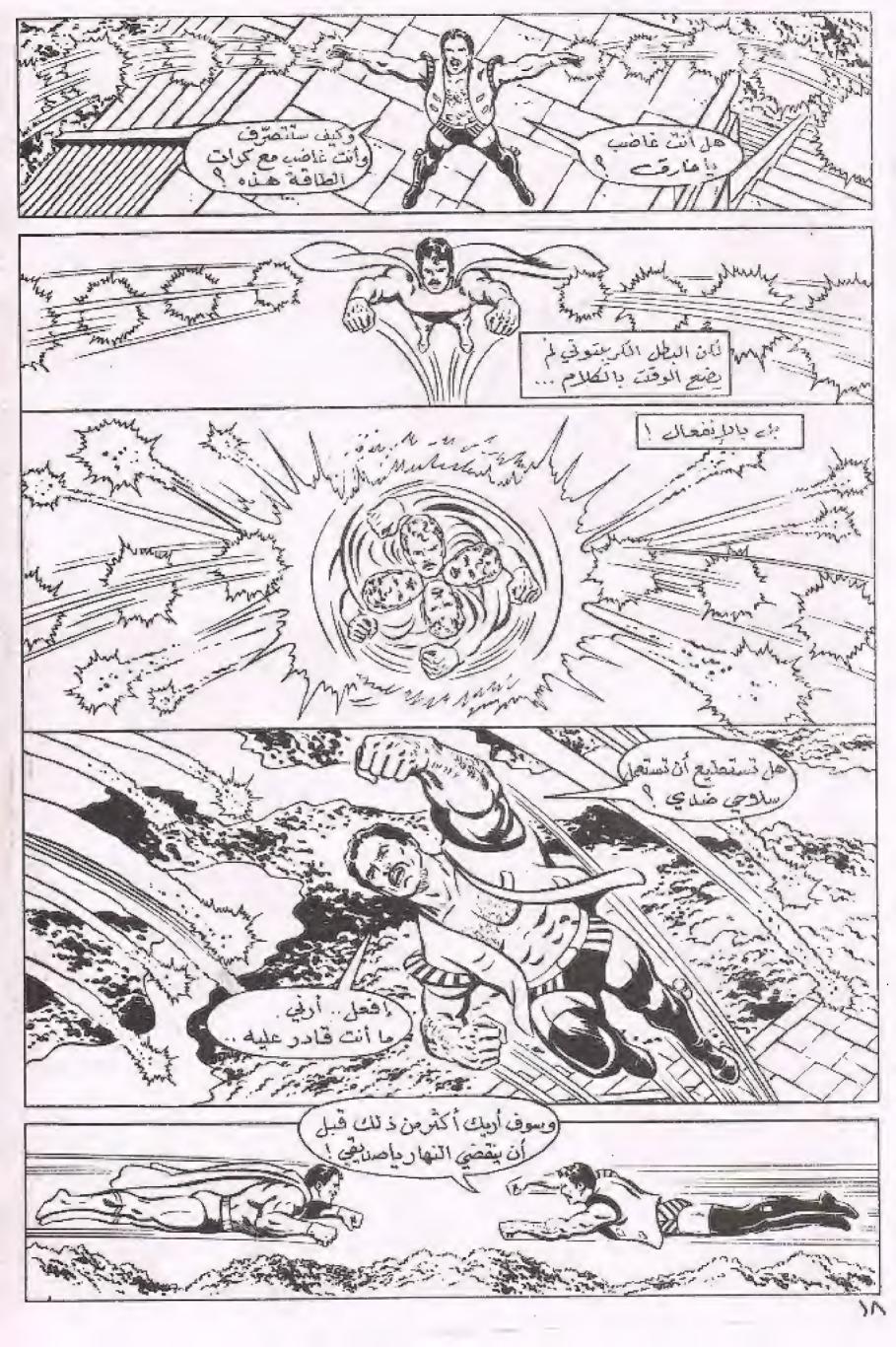
















تفاحد الموت

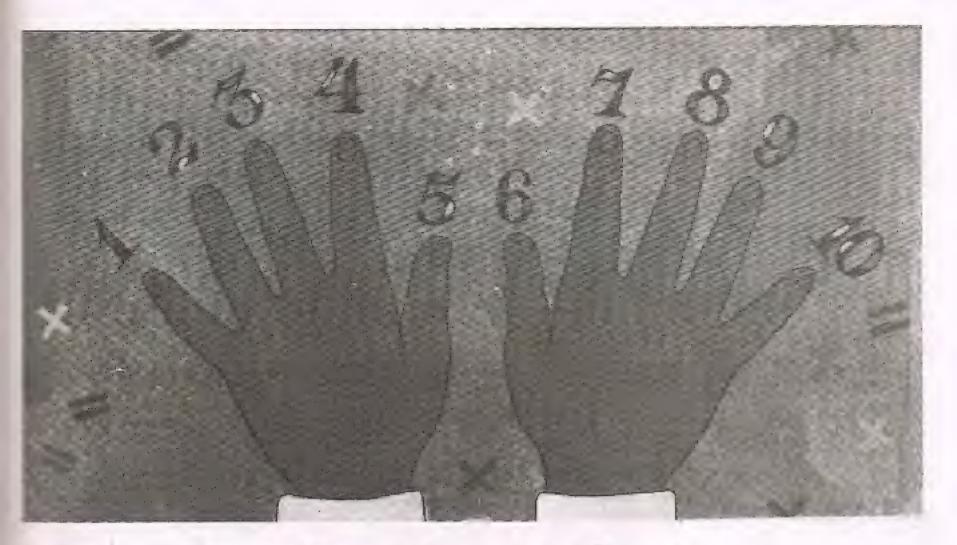
• ماالصرف بين الرجل العادى والرجل المفكر . ١٠ الاول يعممل ليعيش وبسرتسزق وينظر

الى الحياة من حوله كأى متفرج. والثاني يقف ويفكر ويتأمل ، ثم ينقل لنا تأملاته في الصور التي

استوقفته وشغلت فكره. ويقول سايلي بلانتون في كتابه « فن الحياة »:

« ان ننظر الى الصور التي تمر بناشيء . . وان نرى ما ننظر اليه شيء اخر. . وان نفهم ما نرى شيء ثالث. . وان نتعلم ما فهمناه شيء مختلف تهاما عن المواقف الثلاثة الأولى . .

«ولكن ان نعمل بعد ذلك وفقا لما استخلصناه من دروس وعبر بعد كل النذي رأيناه وادركناه وتعلمناه هو سر نجاحنا في الحياة! ترى كم منا شاهد التفاحة وهي تسقط من الشجرة على الأرض، قبل ان يراها نيوتن ويكتشف مع سقوطها «قانون الجاذبية »؟ لقد كنا جميعا متفرجين ثم جاء نيوتن وعرفنا لماذا يعود كل شيء الى الأرض!»



تسلية مفيدة

ينجه العديد من الناس في النوقت الحاضر الى استخدامات متنوعة للأجهزة الالكترونية الحسديثة. ومنها الحساسب الالكتروني (الكومبيوتر) فيها تنزوي الأنواع القديمة حزينة في النسيان. ولا سيها الوسائل النسيطة المسورة. خذ مثلاً لعبة الأصابع والرقم (٩).

اكتب الارقام من (١-.١) فوق قطعة من الورق المقوى كما في الصورة. والآن ضع أصابعك العشرة تحت الارقام. ولنبدأ بالعملية الحسابية (٩×٤).

إرفع اصبعك الموضوع تحت الرقم (٤) . . سيكون هنالك ثلاثة

أصابع على يساره.. وهذا يعني الرقم (٣٠) إذ ان الارقاء على جهة الاصبع المرفوع تعني العشرات. أما على يمين الأصبع المرفوع فهنالك ستة أصابع. وبأضافتها الى الأصبع المرفوع فهنالك ستة أصابع. وبأضافتها الى الرقم الاول (٣٠) يكون الناتج



بحثا عن الضوء

لا شك في ان النبات لا يملك دفاعا او جملة عصبية كي يحسن التصرف الهادف، ولكن يملك الاسس كي يرد على تغليرات الوسط على تغليرات الوسط المحيط وشروطه وخصوصا نحو الضياء.

اذ توجد في اجزاء عديدة من النباتات (الاوراق الصغيرة الحديثة، نهاي الجدور، السراعب الساق) هرمونات نباتية تدعى الاوكسينات يتأثر تركيزها حسب شدة الضوء. اذ يدفع وجود الضوء ان تنتقل تلك الهرمونات الى الطرف قليل الأضاءة، وهذا بدوره يدفع الخلايافي الجهة قليلة الأضاءة الى الاستطالة اكثر وبالتالي تدفع قمة النبات للاتجاه تحو مصدر الضوء.

حاسا الحواس



يسلك الحارون روجين من المجسات وتسسح المجسات للحازون جمع معلومات متنوعه عن العالم المحيط فهي وترى وتنتم وترى

يعمل المجسان العطوي الانه في نهايتيها عيني وهدان المحسان عابلان للانقباض.

في السيم في المستميم في المسلم المستمين المستقد المست

يزيل اتساعه على ثلاثة

عشر كيلومترا..

وهل تعلم ان للماء العديد من المميزات المهمة التي تعمل على صيانة الحياة في الانهار والمحيطات والمحيطات وخاصة حين يكون الستاء قارصاً وطويلاً؟ . . فهو يمتص كميات كبيرة من الاوكسجين عندما تكون

درجة حرارت منخفضة. وتبلغ كثافة الماء أقصاها في درجة مئوية معينة والثلج أقسل كثافة من الماء كما يجعل الجليد يطفو على سطح الماء لخفته النسبية كما يعطي بذلك الفرصة لاستمرار حياة الكائنات التي تعيش في الماء في المناطق الباردة.

لغة العرب:

قبل في الصبر

الصبر مفتاح ما يرجى ون وكل صعب به يهون وكل صعب به يهون وربما نيل باصطبار وربما منا قبل هيهات لا يكون

كلمات بعنية

- اعظم الغطايا.. الكذب
- شر المكاسب. كسب الربا
 - شر المأكل.. مال البنيم
- اشرف الموت.. موت الشمداء

خدود الشاعة

للشجاعة حد. متى ما جاورته صار تهورا. ومتى ما نقصت عنه صار جبنا. وحد ما نقصت عنه صار جبنا. وحد الشجاعة الاقدام في مواضع الاقدام. والاحجام في مواضع الاحجام.

بالاغتراسة والراسة

قيل ان اعرابيا كان مسافرا عبر الصحراء.. ولما انهكه السير والعطش.. نح مجموعة من الخيام.. فأقبل عليها ووجد عند احدهما فتاة جميلة.. فسلم عليها وقال .. وأهون ما عندكم نريد.. وأصعب ما عندكم لا نطلب ، والعرب يفهمون ان أيسر شيء عندهم هو الماء .. وأن أصعب شيء عندهم هو العرض.. فقدمت الله الماء فشرب حتى ارتوى .. وحين انتهى قالت له ، لو عرفت اسمك لقلت لك هنينا ، فقال لها ، اسمى على وجهك ، فقالت له ، هنينا يا جميل ، .. فرد الرجل قائلا ، ولو عرفت اسمك لشكرتك ، فقالت . ، اسمى على جنبك ، وكان يتقلد سيفا فقال لها ، جزاك الله خيرا يا هند ، وانصرف .



الرحالة ابن جبير

يقول المؤرخون ان رحلة ابن جبير هي من أجود الرحلات التي قام بها عربي مسلم. ففيها من التفاصيل الدقيقة ما أغنى الأجيال التي تتابعت وراء الأجيال التي تتابعت وراء جيله بالمعلومات القيمة. وبلغ من روعتها أنها ترجمت الى عدة لغات عالمية

وصاحب الرحلة ومؤرخها هو محمد بن جبير الكناني الأندلسي . ولد في بلنسية عام . ٤٥ للهجرة وت في في الأسكند ، ق عام المسكند ، ق عا

مشل اللغة الأيطالية واللغة

الفرنسية وغيرهما .

وتوفي في الأسكنــدرية عام ١١٤ للهجرة . . وكان أديباً

بارعاً وشياعيراً مجيداً ...

ريم الخلق. عالماً بالفقه والحديث.

قام ابن جبير برحلات ثلاث من الأندلس الى المشرق.. وحج في كل منها . . كانت الأولى في عام ٧٨٥ للهجرة . . وفيها وصف رحلته المشهورة وما رآه من المدن والنـاس والظواهر في أقطار مصر وبلاد العرب والعراق والشام وصقلية . وصفأ دقيقاً ومسهباً.. وعرض للأحوال الاجتماعية والدينية والسياسية والاقتصادية والحسروب. إضافة الي وصف الفنون المعمارية في ابنية المدن التي مرّ بها في . تلك الأقطار .

أما رحلته الثانية فكانت سنة ٥٨٥ للهجرة. وأما الثالثة فكانت بعد موت روجت عاتكة. وكان يحبها فعظم وجده عليها وقرر ان يرحل باتجاه مكة فوصلها وأقام فيها زمنا طويالاً تم زار بيت المقدس. ثم تحول الى الأسكندرية في مصر الأسكندرية في مصر أن لحق بربه سنة ١١٤ أن للهجرة.

















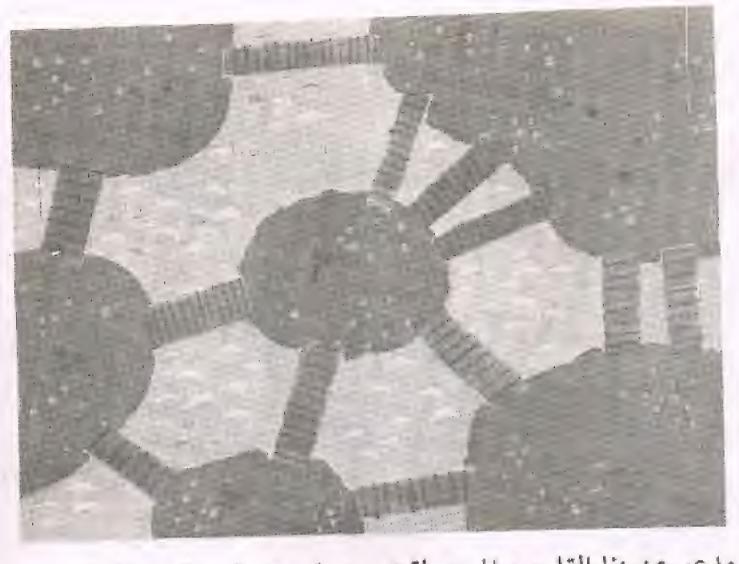












ازهن

أنت مدعو عزيزنا القارىء الى جولة ترويحية بين هذه الجزر الخضر التي تحيط بها المياه في هذه البحيرة الزاهية . والتنقل بين جزيرة وأخرى سيكون من خلال هذه الجسور . والطريف في هذه النزهة أن عليك أن تجتاز جميع الجسور دون أن تعبر على أحد الجسور أكثر من مرة واحدة . . فهل تستطيع ذلك؟



رشا كاظم



زياد طارق



فرقد فؤاد عبدالرزاق



رغد كاظم



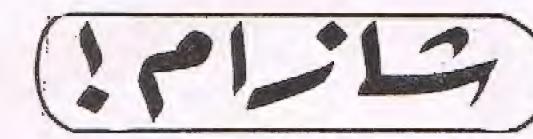
عهاد كاظم

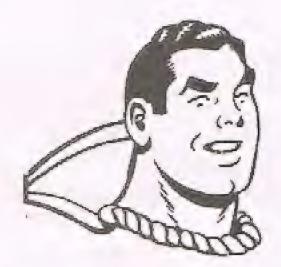


ياسر عبد الوهاب









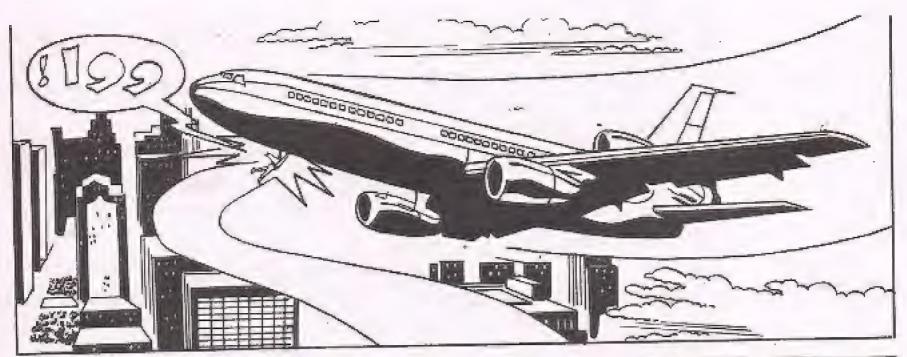
الضابط مدهش

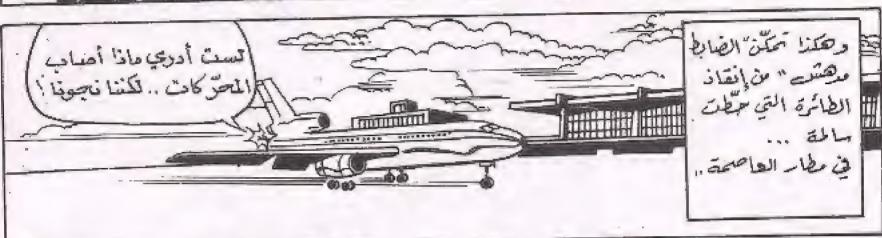
كان" بهيجي" وعمد " ظاهر " قد وصلا لتوهما الحد العاصمة عنوا اضطر المذبع الشاب أن يتحوّل والحد "الضابط مدهش " بإنقاذ أن يتحوّل والحد" الضابط مدهش " بإنقاذ طائرة جانحة ...

الطائرة تكاد تتحظم الطائرة تكاد تتحظم الماعدها على الهبوط الماعدها

دانما هنالك متاعب أخرى تغتظر الضابط.. السيد"عقل " أو الدماغ الشرير.. قد عاد مع مشاكل جديدة سوف يحاول الضابط "مدهش " التغلّب عليها ، جساعة صديقه النمر الناطق في :

مبارة الحسم









إنها مهمة "كثرصعوبة تنتظر" الضابط منصش" هذه المرة!





























































وعلى أرض الحلعب بدأ بدأ "النحور" يقلقونت



































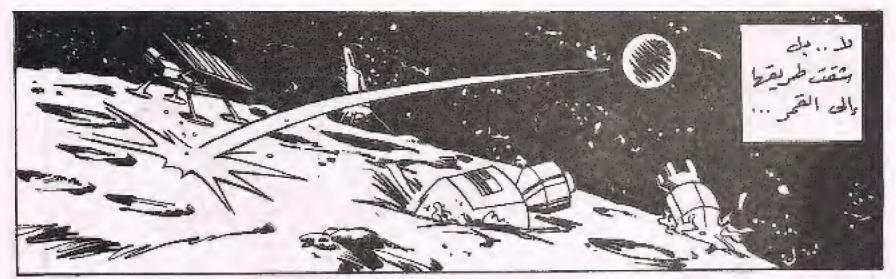
































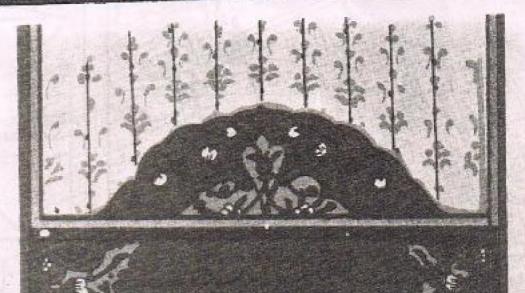






من تراتنا العلمي

فناموس الأطبا وناموس الألبا



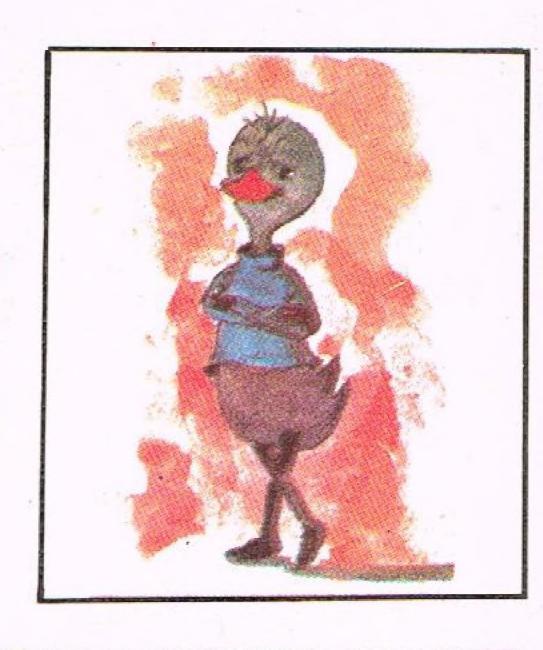
الحديقة الذي حب لها خالوب فأمرها هيدا وعموها منيدا وفروه سازيا وجب منحوج محاح الدرواماب عملا ومشوفا معسا وصنحامفها وكشافان كلاا شتروع باستراميسها سراور وضا مزمرا بقطف من احب ندويع الخروة ولا تري وشفاوتيا وارشا واسويا اوي فالل الهيار والبعراج وتحب وعداؤة الدجاز عنراب البعاوة والبيطل تنضل والسيادة وبذالحسن وزيوه وعد عبطناني القضأ والمقدر وطراسا زنتو فيذع جبساح الاعراض والرسه بعضدي معالجة الامراص الاسداض وافركر مسه ومناين الوابروالا عراض الهامن ننع وخررة استسهدان لااله العدوجده لا شركينية له الذي طق لان ن من نطقه امشاج وركمه على عدل مراج من غيرمزا وله ولاعلاج ومت من مراسيع والبصرو به من مدان سيدا في مد عيده و رسول السيدا لاعظم والحب الأكرم والحليل الأقم هما صدحن صرك مر ومفري على بعًا زن سنديدة مع من الأجهم و داوى غوصب كلامة أخدمن الاقهام وقع بشاط شاله ه انعلى من الا يجام وسنة فرعي ساير البشرص في الله و مؤتليه و زا و م ن فرط و كرماله به و اءام ارا وقواصب لاصاراله الجنت فيابب القرلمن مغني ونظر وبعد فيقول تفوالمؤت والغزوا تقصيرال وعورته الغرب مدن بنعدا رمن العبيب وارالتفا عرمفراسدا كام وحرعز كامره وفقه كورميناق واخره كلمن الفسائت والكرين منف احسن المنا مواب والهم مرات والط بحرزا خروكم تركه العاول لات روكيت لا وتبغيرا لعلوم وندي ومحتسريرنا وتركيبها ومحتق الملقول منها والمستول غاسومن نت بج العقول الأسسارلين كل اخرا تعلم من قولهما تركه الا توك للا توسينا اذا كان المنا فو ينقط عن العل والتقليم ومقتعر الم

> هو وحد من جود كتب علم الطب وسسريح وصعه (مدين بن عبد سرحمن الفوصوبي.)

وهو علم من أعلام الصب. برهم في مهارته الطبية حتى أصبح رئيس الأطباء في (دار الشفء) بمصر.

وكان ذا خبرة كبيرة في تساريح والبعد إضافه الى السطب. ومئن مؤلفاته الجليلة أيضاً كتاب (ريخان الآلباب وريعان الشباب في مراتب الآداب).

وكتاب (قاموس الاطبا وناموس الألبا) يضم حلاصه ما توصل اليه القوصوني من معرفه طبيه استلهمها من الحضارة العربية الاسلاميه من معارف ونطريات وتجارب وابحات.. ولا يكاد كتاب في التشريح يخلو من دكره حتى الفرن الماضي.. وقد تحدث فيه مولفه عن أمراض عديدة منها السعال . الهيضه . اخصيه . الصرع - الأرق -امراض المعدة . أمراض الأذن . أمراض الجلد . أمراض العين وغير ذلك.





سيناريو ورسوم بان عبداللطيف





